

IV. SITZUNG VOM 4. FEBRUAR 1869.

Der Secretär gibt Nachricht von dem am 19. Jänner zu Leipzig erfolgten Ableben des correspond. Mitgliedes, Herrn Karl Freiherrn v. Reichenbach.

Über Einladung des Präsidenten gibt die Classe ihr Beileid durch Aufstehen kund.

Das k. k. Ministerium des Äußern übermittelt, mit Indorsat vom 24. Jänner, sechs von der königl. Sternwarte zu Greenwich der Akademie zum Geschenke gemachte Photographien der totalen Sonnenfinsterniß vom 17. August 1868, aufgenommen zu Guntoor durch die englische Sonnenfinsterniß-Expedition.

Das Doctoren-Collegium der medicinischen Facultät der Prager Universität übersendet, mit Zuschrift vom 9. December v. J., die aus Anlaß des 50jährigen Doctor-Jubiläums des wirkl. Mitgliedes der Akademie, Herrn Prof. Dr. J. Purkyně, geprägte Gedenk-Medaille.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Hessle, Rutlam, Assam, drei neue Meteoriten. Vorläufiger Bericht“, von Herrn Hofrathe W. Ritter v. Haidinger.

„Die Gattungen der Familie der Antilopen (*Antilopae*) nach ihrer natürlichen Verwandtschaft“, von Herrn Dr. L. J. Fitzinger in Pest.

„Ellipsenconstructionen“, von Herrn R. Staudigl, Adjuncten für die Lehrkanzel der darstellenden Geometrie am Wiener k. k. polytechnischen Institute.

„1. Anwendung der Lehre vom unendlich Kleinen, 1. auf die Cubatur des abgekürzten Kegels mit Hilfsrechnung durch Gauss'sche Logarithmen; 2. auf die Complanation der Mantel-Oberfläche eines schiefen Kegels; 3. über den Wasserstoß auf krumme Flächen“.

„II. Form der Wassergebäude für den größten Wasserdruck nach der *Philosophia Britannica*; Lavinien-Keilmauern, Wasserwehre, Sporne“.

„III. Das Schwimmgesezt des Holzes in Beziehung auf Forst-Technik und Nautik“, von Herrn Gottfried Rösler, pens. k. k. Forstbeamten zu Schönlinde in Böhmen.

Herr Director Dr. J. Stefan legt folgende zwei Abhandlungen vor:

1. „Neue Theorie der Regelation des Eises“, von Herrn Prof. Dr. L. Pfandler in Innsbruck.

2. „Versuche über einige Capillarerscheinungen“, von Herrn A. v. Obermayer.

Herr Prof. E. Suess übergibt eine Abhandlung: „Eocän-Conchylien aus dem Gouvernement Kherson im südlichen Rußland“, von Herrn Th. Fuchs, Custos am k. k. Hof-Mineralien-cabinete.

Herr Director Dr. G. Tschermak überreicht eine Abhandlung: „Mikroskopische Untersuchung der Vesuv-Laven vom Jahre 1868“, von Herrn Felix Kreutz.

Herr Dr. G. C. Laube legt eine Abhandlung: „Über einige fossile Echiniden von den Murray cliffs in Süd-Australien“ vor.

Herr Dr. S. Schenk überreicht eine Abhandlung: „Über den Werth der quantitativen Bestimmung des Harnstoffes nach Liebig.“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. December 1868. Berlin; 8°.

— der Wissenschaften und Künste, südslavische: Arbeiten. V. Band-Agram, 1868; 8°.

Annalen der Chemie & Pharmacie von Wöhler, Liebig & Kopp. N. R. Band LXXII, Heft 3. Leipzig & Heidelberg, 1868; 8°.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift. 7. Jahrgang, Nr. 3. Wien, 1869; 8°.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1735—1737. Altona, 1869; 4°.

Beltrami, Eugenio, Teoria fondamentale degli spazii di curvatura costante. (Estr. dagli Ann. di mathem. pura ed appl. S. II. T. II°, fasc. 3.) Milano, 1868; 4°.

- Bibliothèque Universelle et Revue Suisse: Archives des Sciences physiques et naturelles. N. P. Tome XXXIII, Nr. 132. Genève, Lausanne, Neuchatel, 1868; 8°.
- Boué, Ami, Über die Nothwendigkeit einer Reform des bergmännischen Unterrichts in Österreich und über den vom großen Publikum bis jetzt oft verkannten großen praktischen Thätigkeitskreis der Geologie. Wien, 1869; 8°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXVIII, Nrs. 1—3. Paris, 1869; 4°.
- Cosmos. XVIII^e Année. 3^e Série. Tome IV, 4^e — 5^e Livraisons. Paris, 1869; 8°.
- Gesellschaft, gelehrte estnische: Schriften. Nr. 5—6. Dorpat, 1867; 8°. — Sitzungsberichte. 1866 & 1867. Dorpat; 8°.
- österr., für Meteorologie: Zeitschrift. IV. Band, Nr. 3. Wien, 1869; 8°.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Verhandlungen und Mittheilungen. XXX. Jahrg., Nr. 4—5. Wien, 1869; 8°.
- Landbote, Der steirische: 2. Jahrgang, Nr. 2. Graz, 1869; 4°.
- Moniteur scientifique. 290^e Livraison. Tome XI^e, Année 1869. Paris; 4°.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Jahrg. 1868, Nr. 18; Jahrg. 1869, Nr. 1. Wien; kl. 4°.
- Revue des cours scientifiques et littéraires de la France et de l'étranger. VI^e Année, Nrs. 8—9. Paris & Bruxelles, 1869; 4°.
- Santiago de Chile, Universidad: Anales. 1852—1866; 8°. — Documentos parlamentarios. Tomo I—IX. (1831—1861.) Santiago de Chile, 1858—1862; 8°. — Anuario estadístico de la República de Chile. Entrega I^a—VII^a. 1860—1865. 4°. — Estadística comercial de la República de Chile. 1864—1866. 4°. — Memorias del Ministerio del interior. 1862—1867. 8°. — Memorias del Ministerio de hacienda. 1862—1867. 8°. — Memorias del Ministerio de marina. 1866—1867. 8°. — Cuenta jeneral de los entrados i gastos fiscales de la República de Chile. Santiago, 1867; 4°. — Censo jeneral de la República de Chile, levado el 19 de Abril 1865. 4°. — Barros Arana, Diego. Compendio de historia de América. Partes I & II. San-

tiago, 1865; 8º. — *Idem*, Vida i viajes de Hernando de Magellanes. Santiago de Chile, 1864; 8º. — Domeyko, Ignacio, Elementos de mineralojia. (2^{da} Edicion.) Santiago, 1860; 8º. — *Idem*, Segundo Apéndice a la 2ª edicion de la mineralojia. Santiago, 1867; 8º. — Meiggs, Enrique, Reseña historica del ferrocarril entre Santiago i Valparaiso. Santiago, 1863; 8º. — Lloyd, Don Guillermo, Informe sobre la via que ha de preferirse para una línea férrea, desde Talgahuana a Concepcion i Chillan. Santiago, 1864; 8º. — Del Barrio, Don Paulino, Noticia sobre el terreno carbonífero de Coronel i Lota, etc. Santiago, 1857; kl. 4º. — Errázuriz, Federico, Chile bajo el imperio de la constitucion de 1828. Santiago, 1861; 8º. — Courcelle Seneuil, J. H., Exámen comparativo de la tarifa i lejislacion aduanera de Chile con las de Francia, Gran Bretaña i Estados- Unidos. Santiago, 1856; 8º. — Larroque, Don Luis, Informe sobre los depósitos de Guano de Mejillones. Santiago, 1863; 8º. — Valderama, Adolfo, Bosquejo histórico de la poesía Chilena. Santiago, 1868; 8º. — Villarino, Joaquin, Estudios sobre la colonizacion i emigracion europea a Chile. Santiago, 1867; 8º. — Concha i Toro, Melchor, Chile durante los años de 1824 a 1828. Santiago, 1862; 8º. — Rémond de Corbineau, Don Augusto, Paleontolojia de Chile. 8º. Philippi, Rodolfo Amando, Elementos de historia natural. Santiago, 1867; 8º. — De la Fuente, P. G., Oratoria sagrada. Tomo I. Santiago, 1866; 8º. — Amunátegui, Miguel Luis, Descubrimiento i conquista de Chile. Santiago, 1862; 8º. Documentos relativos al proyecto de un ferrocarril entre Santiago i Valparaiso. Santiago, 1852; 8º. — Informes relativos al ferrocarril de Santiago a Valparaiso. Santiago, 1861; 8º. — Lei de presupuestos de los gastos jenerales de la administracion pública de Chile para el año de 1868. Santiago, 1867; kl. 4º. — Apuntes hidrográficos sobre la costa de Chile etc. Santiago, 1866; 8º. — Historia jeneral de la República de Chile desde su independecia hasta nuestros dias. Santiago, 1866; gr. 8º.

Societas entomologica Rossica: Horae. T. V, Nr. 4; T. VI, Nr. 1. Petropoli, 1867—1868; 8º.

Société Impériale des Naturalistes de Moscou: Bulletin. Année 1868.
Tome XLI, 1^{re} Partie. Moscou, 1868; 8^o.

Société philomatique de Paris: Bulletin. Tome V^e, Avril—Août
1868. Paris; 8^o.

Varnhagen, Don Francisco Ad. de, La verdadera Guanahani de
Colon. Santiago, 1864; 8^o.

Wiener Landwirtschaftliche Zeitung. XIX. Jahrg., Nr. 4—5.
Wien, 1869; 4^o.

— Medizin. Wochenschrift. XIX. Jahrg., Nr. 7—10. Wien,
1869; 4^o.
